

BRANDWEER

Fryslân

Gemeente Leeuwarden
 Aan het college van Burgemeester en Wethouders
 De heer H. Breukelaar
 Postbus 21000
 8900 JA LEEUWARDEN

E info@brandweefryslan.nl

Briefnr: 14558	Ingekomen op: 08.11	
Gezien door: Betty	Datum	Paraaf
Rudo	1/8	[Handwritten Signature]
Behandeling door:	Opmerkingen	
[Handwritten Signature]		

Datum 28 juli 2011 Behandeld door R. de Groot
 Onze referentie UIT/1100043/BRW Doorkiesnummer 088 22 99 602
 Uw referentie E-mail r.degroot@brandweefryslan.nl
 Uw brief van 13 mei 2011 Bijlagen -

BRF

Gemeente Leeuwarden				
Obev. JAN	14558			
Termijnkalender	Bijl.			
30 JUL 2011				
Dienst	Afdeling	Par.	Datum	Kopie
SO	AO			

AH

Geacht College,

Op 13 mei 2011 heeft u aan ons ter advisering het bestemmingsplan "Wielenpolle/Schepenbuurt" toegezonden, met de vraag eventuele opmerkingen aan u te richten.

In ons advies richten wij ons op het optimaliseren van de veiligheidssituatie; wij gaan niet in op de vraag of het groepsrisico aanvaardbaar is.

Conclusies

Dit bestemmingsplan is een conserverend plan. In en in de directe nabijheid van het plangebied bevinden zich een aantal risicovolle inrichtingen en vindt daarnaast vervoer van gevaarlijke stoffen over de weg plaats.

De brandweer heeft in haar advies gekeken naar een aantal aspecten voor deze risicobron:

- plaatsgebonden risico
- groepsrisico
- nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen
- bestrijdbaarheid
- zelfredzaamheid

Onderstaand zijn de conclusies opgenomen.

Conserverende aard van het plan

Brandweer Fryslân beschikt op het moment van schrijven niet over een concept bestemmingsplan. Uit een mailwisseling is gebleken dat het voorliggende plan conserverend van aard is.

LPG tankstation

Binnen het plangebied bevindt zich een LPG-tankstation. De inzet van dit station ligt op 800m³ per jaar. Dit resulteert erin dat het station een invloedsgebied heeft van 150 meter en een effectgebied, waarbinnen nog gewonden kunnen vallen in het geval van een calamiteit, van ongeveer 470 meter.

BRANDWEER

Fryslân



De plaatsgebonden risicocontouren lopen niet over functies bedoeld voor verminderd zelfredzame personen en leveren zodoende geen knelpunten op voor dit plan.

Rioolzuiveringsinstallatie

Ten noordoosten van het plangebied bevindt zich een rioolwaterzuiveringsinstallatie. Deze inrichting is op de professionele risicokaart opgenomen als een risicovol object. Dit heeft te maken met de aanwezigheid van een biogashouder.

Ook hier geldt dat de plaatsgebonden risicocontouren (25 meter red.) niet over het plangebied lopen en zodoende geen knelpunten opleveren. De totale effectafstand waarin nog dodelijke slachtoffers mogelijk zijn, bedraagt 60 meter. Deze contour schampt het plangebied, maar zal niet leiden tot knelpunten voor wat betreft dit bestemmingsplan.

Friesland Foods

Naast de invloedsgebieden van de al eerder genoemde inrichtingen valt ook het effectgebied van Friesland Foods over het plangebied. Het gaat in dit geval om een contour waarbinnen gewonden kunnen vallen in het geval van een calamiteit met de ammoniakinstallatie van Friesland Foods. Dit kan in dit plangebied vooral leiden tot klachten aan de luchtwegen en ogen.

Vervoer van gevaarlijke stoffen over de weg

Tot slot vindt er ook vervoer van gevaarlijke stoffen plaats langs het bestemmingsplan. Het gaat hier dan met name om het vervoer van LPG naar de aanwezige LPG tankstations aan de Drachtsterweg en de Aldlânsdyk.

Bestrijdbaarheid en zelfredzaamheid

Wat betreft de bereikbaarheid en opkomsttijden van Brandweer Leeuwarden kan gesteld worden dat deze ruim aan de normen voldoen. De kazerne bevindt zich immers binnen het plangebied van dit bestemmingsplan. Daarnaast is de wijk op meerder manieren ontsloten.

Naast een aantal grote winkels die aanwezig zijn in het gebied (waardoor er in de dagsituatie grote groepen mensen aanwezig zijn) is er ook één object binnen het plangebied gelegen bedoeld voor verminderd zelfredzame personen. Het gaat hier om een verzorgingstehuis (Greunshiem red.) aan de Tjotterstraat.

Advies

In overeenstemming met bovenstaande conclusies adviseert Brandweer Fryslân om:

- Een verantwoording van het groepsrisico op te stellen.
- Brandweer Fryslân, in het kader van het vooroverleg, de conceptstukken van het bestemmingsplan toe te sturen, voor een definitieve beoordeling van de externe veiligheid.

Mocht u naar aanleiding van bovenstaande nog vragen hebben, dan kunt u contact opnemen met dhr. R. de Groot van de afdeling Risicobeheersing, te bereiken via 088 – 22 99 602.

Een afschrift van deze brief zenden wij ter kennisname aan mevrouw N. Karelse commandant van Brandweer Leeuwarden.



BRANDWEER

Fryslân



Wij gaan ervan uit hiermee te hebben voldaan aan uw adviesaanvraag.

Hoogachtend,
namens het dagelijks bestuur van de Hulpverleningsdienst,

ir. E. Boetes MCDM
Hoofd afdeling Risicobeheersing



-1731 212



BRANDWEER

Fryslân

Gemeente Leeuwarden
Aan het college van Burgemeester en Wethouders
Mevrouw M. Swart
Postbus 21000
8900 JA LEEUWARDEN

Postbus 612
8901 BK LEEUWARDEN
Reviusstraat 1
T 088 22 99 666
F 088 22 99 661
I www.brandweefryslan.nl
E info@brandweefryslan.nl

Datum 1 november 2011
Onze referentie UIT/1100127/BRW
Uw referentie
Uw brief van 26 september 2011
Onderwerp Advies externe veiligheid met betrekking tot het bestemmingsplan "Wielenpolle - Schepenbuurt eo"

Behandeld door R. de Groot
Doorkiesnummer 088 22 99 602
E-mail r.degroot@brandweefryslan.nl
Pand-ID

Bif AH

Gemeente Leeuwarden				
Obev. J/N	19959			
Termijnkalender	Bijlagen 1	Bijl	1	
Verblijfsobject-ID 03 NOV 2011				
Dienst	Afdeling	Par.	Datum	Kopie
SO	MR			

Geacht College,

Op 26 september 2011 heeft u aan ons ter advisering het voorontwerp bestemmingsplan Wielenpolle – Schepenbuurt e.o. te Leeuwarden toegezonden, met de vraag eventuele opmerkingen aan u te richten.

In deze brief worden onze bevindingen en ons advies in hoofdlijnen weergegeven. Een nadere onderbouwing vindt u in de bijgevoegde toelichting. In ons advies richten wij ons op het optimaliseren van de veiligheidssituatie; wij gaan niet in op de vraag of het groepsrisico aanvaardbaar is.

Conclusies

In en in de nabijheid van het plangebied zijn een aantal relevante risicobronnen aanwezig.

De brandweer heeft in haar advies gekeken naar een aantal aspecten voor deze risicobron:

- plaatsgebonden risico
- groepsrisico
- nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen
- bestrijdbaarheid
- zelfredzaamheid

Onderstaand zijn de conclusies opgenomen.

De conclusies van de brandweer ten aanzien van de risicovolle inrichtingen zijn:

LPG tankstation BP – Drachtsterweg

- Het LPG tankstation heeft een doorzet van 800 m³ per jaar.
- Er is een groepsrisicoberekening uitgevoerd voor dit tankstation.
- Binnen het invloedsgebied van het LPG tankstation worden geen nieuwe ontwikkelingen mogelijk gemaakt.
- De hoogte van het groepsrisico zal daarom als gevolg van dit plan niet toenemen.



Meïnoar foarút



- In het kader van de bestrijdbaarheid zijn er geen knelpunten te noemen voor dit tankstation.

Rioolzuiveringsinstallatie

- Binnen deze inrichting is een biogasopslag aanwezig van 300.000 liter.
- Voor deze installatie geldt een dodelijk effectgebied van maximaal 60 meter.
- Binnen het invloedsgebied van de inrichting worden geen nieuwe ontwikkelingen mogelijk gemaakt.

De conclusies van de brandweer ten aanzien van het vervoer van gevaarlijke stoffen zijn:

- Over zowel de Aldlansdyk als de Drachtsterweg vindt vervoer van gevaarlijke stoffen plaats.
- Beide wegen zijn opgenomen in het tellingenrapport, zoals opgesteld in het najaar van 2010.
- Hieruit blijkt voor beide wegen dat het plaatsgebonden risico kleiner is dan de grenswaarde van 10^{-6} /jaar en voldoet aan de geldende normering.
- In het kader van de bestrijdbaarheid zijn geen knelpunten te noemen.

Advies

In overeenstemming met bovengenoemde opmerkingen adviseert Brandweer Fryslân om:

- Een verantwoording van het groepsrisico op te stellen.
- Bij de verantwoording dit brandweeraadvies en de voorgestelde maatregelen mee te nemen.

Mocht u naar aanleiding van bovenstaande nog vragen hebben, dan kunt u contact opnemen met R. de Groot van de afdeling Risicobeheersing, te bereiken via 088-2299602.

Graag willen wij van u vernemen hoe ons advies binnen uw organisatie wordt verwerkt. Deze informatie willen wij gebruiken bij de verdere ontwikkeling van onze adviestaak.

Een afschrift van deze brief zenden wij ter kennisname aan mevr. N. Karelse, commandant van Brandweer Leeuwarden.

Wij gaan ervan uit hiermee te hebben voldaan aan uw adviesaanvraag.

Hoogachtend,
namens het dagelijks bestuur van de Hulpverleningsdienst,

ir. E. Boetes MCDM
Clusterhoofd Brandweer Fryslân



-1731212



BRANDWEER

Fryslân

Aan het college van Burgemeester en Wethouders
van de gemeente Leeuwarden
Ter attentie van M. Swart
Postbus 21.000
8900 JA LEEUWARDEN

BRF
VB

Postbus 612				
8901 BK LEEUWARDEN				
Reviusstraat 1				
T 088 22 99 666				
F 088 22 99 661				
I www.brandweefryslan.nl				
E info@brandweefryslan.nl				
28 NOV 2011				
Dinsd	Alv d in	Par	Stat	Konink
SO	MR			

GR

Datum 23 november 2011
Onze referentie UIT/1100142/BRW
Uw referentie
Uw brief van 11 november 2011

Behandeld door R. de Groot
Doorkiesnummer 088 22 99 602
E-mail r.degroot@brandweefryslan.nl
Bijlagen -

Onderwerp Advies externe veiligheid Bestemmingsplan Wielenpolle + aanvulling

Geacht college,

Op 11 november heeft u ten behoeve van het overleg ingevolge artikel 3.1.1. van het Besluit op de ruimtelijke ordening aan ons het voorontwerpbestemmingsplan Wielenpolle-Schepenbuurt met enkele aanvullingen toegezonden, met de vraag eventuele opmerkingen aan u te richten.

Brandweer Fryslân ziet geen noodzaak om bij dit plan verdere opmerkingen te plaatsen, anders dan de opmerkingen zoals gegeven in het advies [UIT/1100127/BRW] van 28 oktober van dit jaar. De aangedragen aanvullingen hebben geen verder effect op de advisering van destijds.

Voor advies inzake de mogelijkheden tot voorbereiding van bestrijding en beperking van de omvang van (zwaar) ongeval in het plangebied als gevolg van activiteiten die niet onder het Bevi, CRnvg's en het Bevb vallen, verwijzen wij u door naar uw gemeentelijke brandweer.

Mocht u naar aanleiding van bovenstaande nog vragen hebben, dan kunt u contact opnemen met R. de Groot van de afdeling Risicobeheersing, te bereiken via 088 – 22 99 602.

Een afschrift van deze brief zenden wij ter kennisname aan mevr. N. Karelse, commandant van brandweer Leeuwarden.

Wij gaan ervan uit hiermee te hebben voldaan aan uw adviesaanvraag.

Hoogachtend,
namens het dagelijks bestuur van de Hulpverleningsdienst,

ir. E. Boetes MCDM
Clusterhoofd Brandweer Fryslân



Meiinoar foarút